



Quelle Technischer Kundendienst

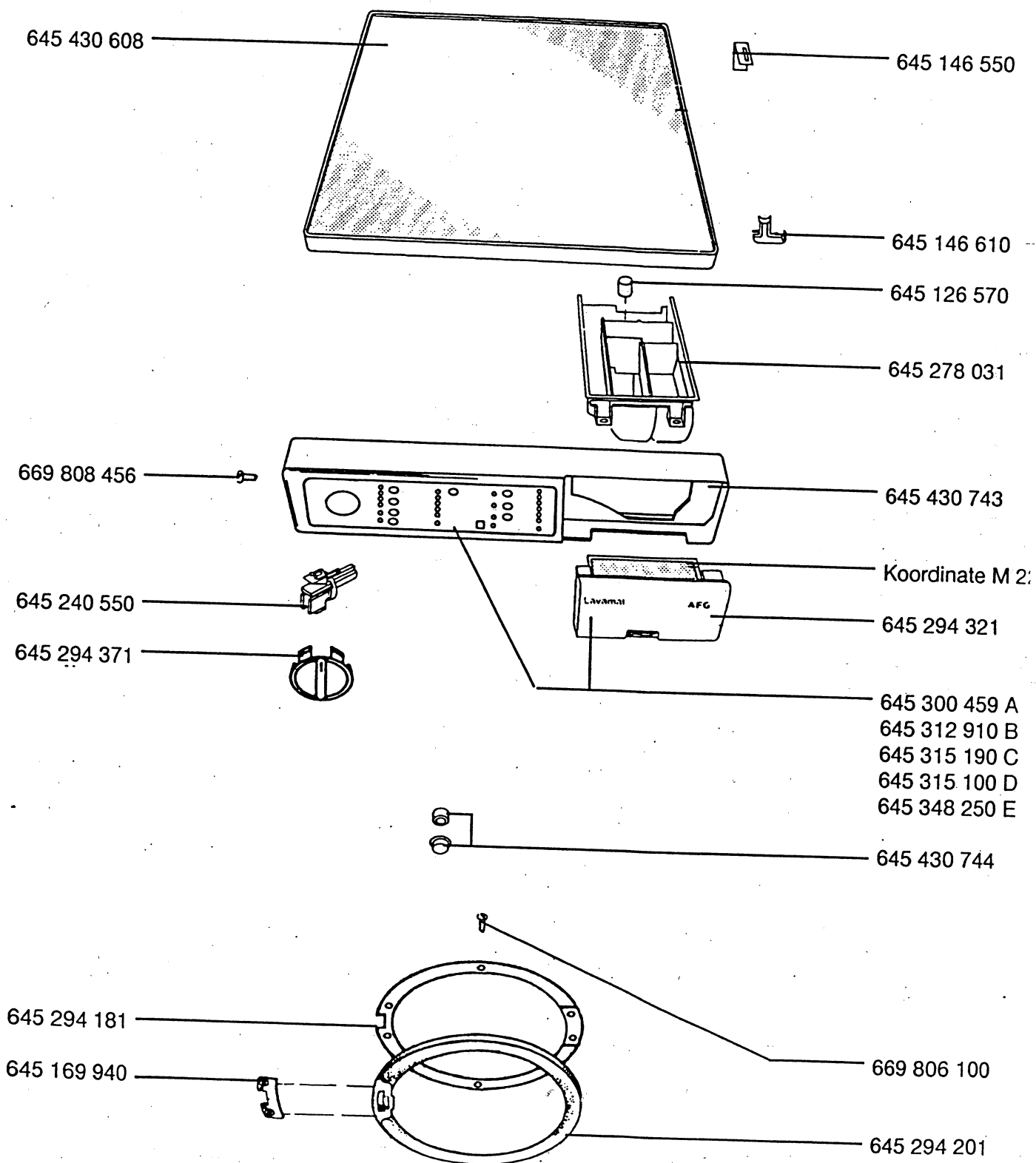
0 1 6 . 3 9 3

LAVAMAT 6955-w
LAVAMAT 6955-w
LAVAMAT 6955-w
ÖKOTRON 2101 -w
LAVAMAT 6955-w

E-Nr. 605 649 021 A
E-Nr. 605 649 521 B
E-Nr. 605 649 721 C
E-Nr. 605 649 026 D
E-Nr. 914 000 023 E

DE
DK
CH
DE
P

B1

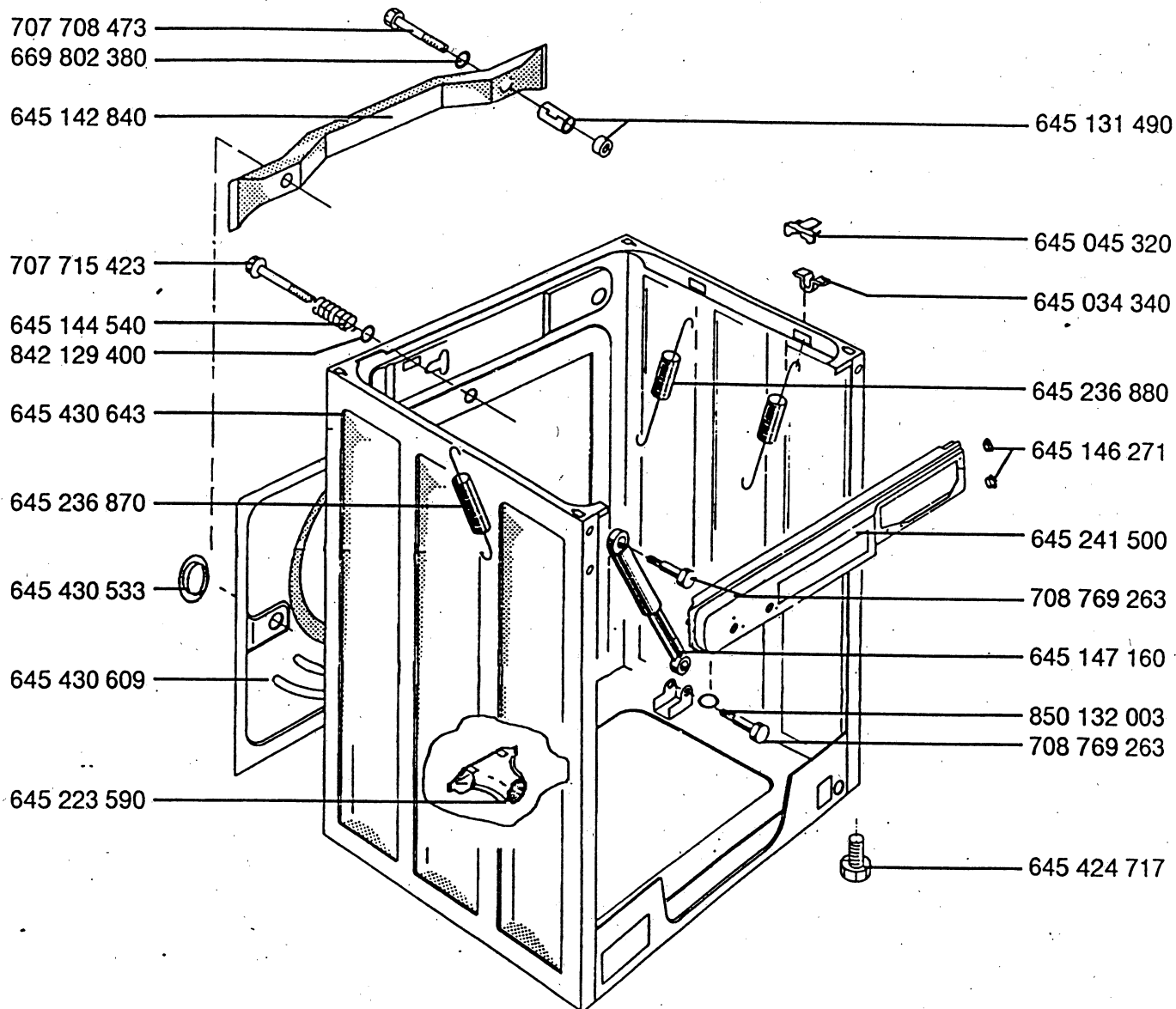


LAVAMAT 6955-w
 LAVAMAT 6955-w
 LAVAMAT 6955-w
 ÖKOTRON 2101 -w
 LAVAMAT 6955-w

E-Nr. 605 649 021 A
 E-Nr. 605 649 521 B
 E-Nr. 605 649 721 C
 E-Nr. 605 649 026 D
 E-Nr. 914 000 023 E

DE
 DK
 CH
 DE
 P

B2



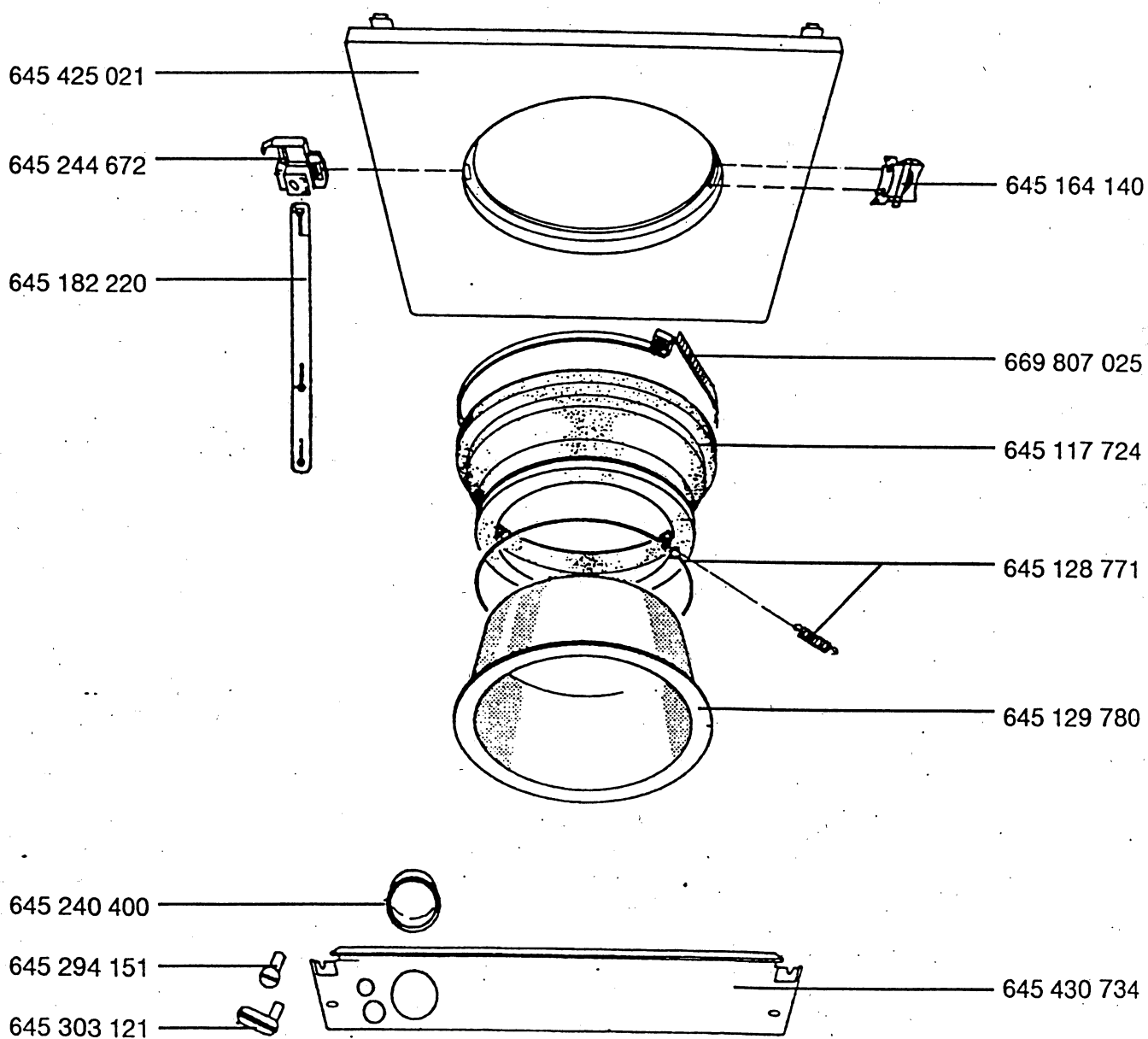
645 231 030 Schlauchhalter / Holder Hose / Att-Tuy
 645 425 058 Standblech / Bottom Plate / Plaque
 646 100 380 Gleitschienen / Slide Rail / Rail
 645 430 363 Schlüssel / Spanner / Cle

LAVAMAT 6955-w
LAVAMAT 6955-w
LAVAMAT 6955-w
ÖKOTRON 2101 -w
LAVAMAT 6955-w

E-Nr. 605 649 021 A
E-Nr. 605 649 521 B
E-Nr. 605 649 721 C
E-Nr. 605 649 026 D
E-Nr. 914 000 023 E

DE
DK
CH
DE
P

B 3

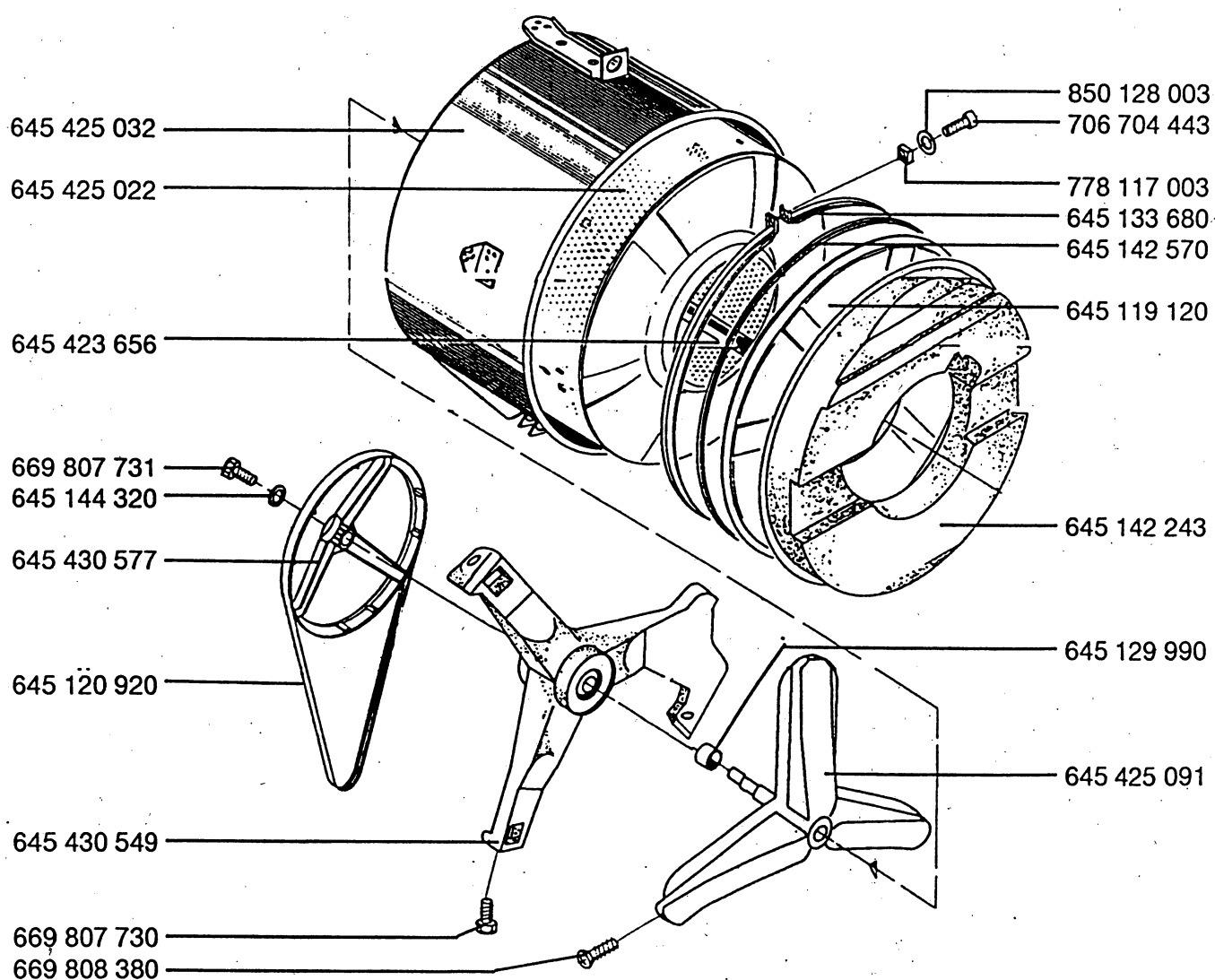


LAVAMAT 6955-w
LAVAMAT 6955-w
LAVAMAT 6955-w
ÖKOTRON 2101 -w
LAVAMAT 6955-w

E-Nr. 605 649 021 A
E-Nr. 605 649 521 B
E-Nr. 605 649 721 C
E-Nr. 605 649 026 D
E-Nr. 914 000 023 E

DE
DK
CH
DE
P

B 4

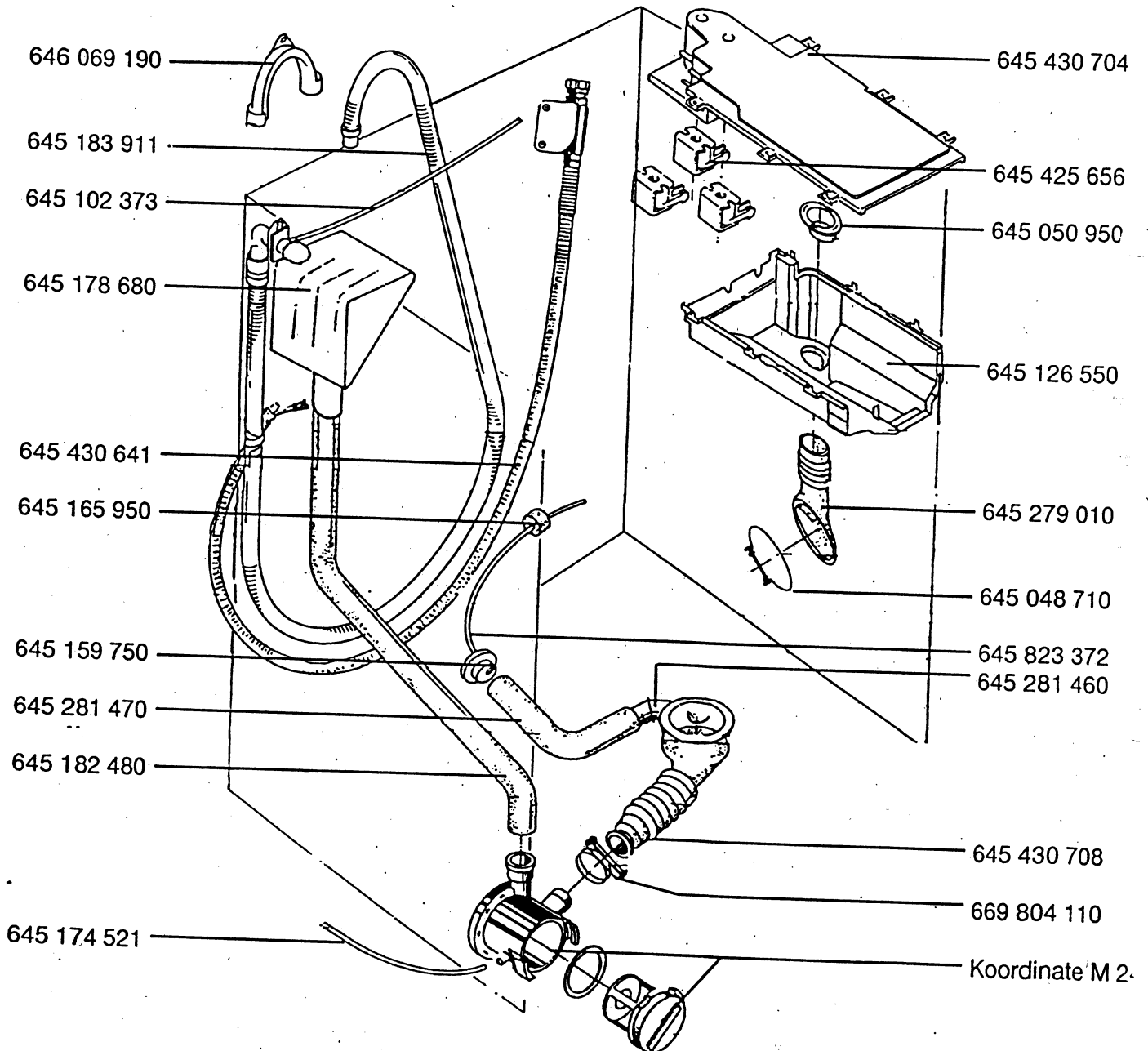


LAVAMAT 6955-w
LAVAMAT 6955-w
LAVAMAT 6955-w
ÖKOTRON 2101 -w
LAVAMAT 6955-w

E-Nr. 605 649 021 A
E-Nr. 605 649 521 B
E-Nr. 605 649 721 C
E-Nr. 605 649 026 D
E-Nr. 914 000 023 E

DE
DK
CH
DE
P

B 5



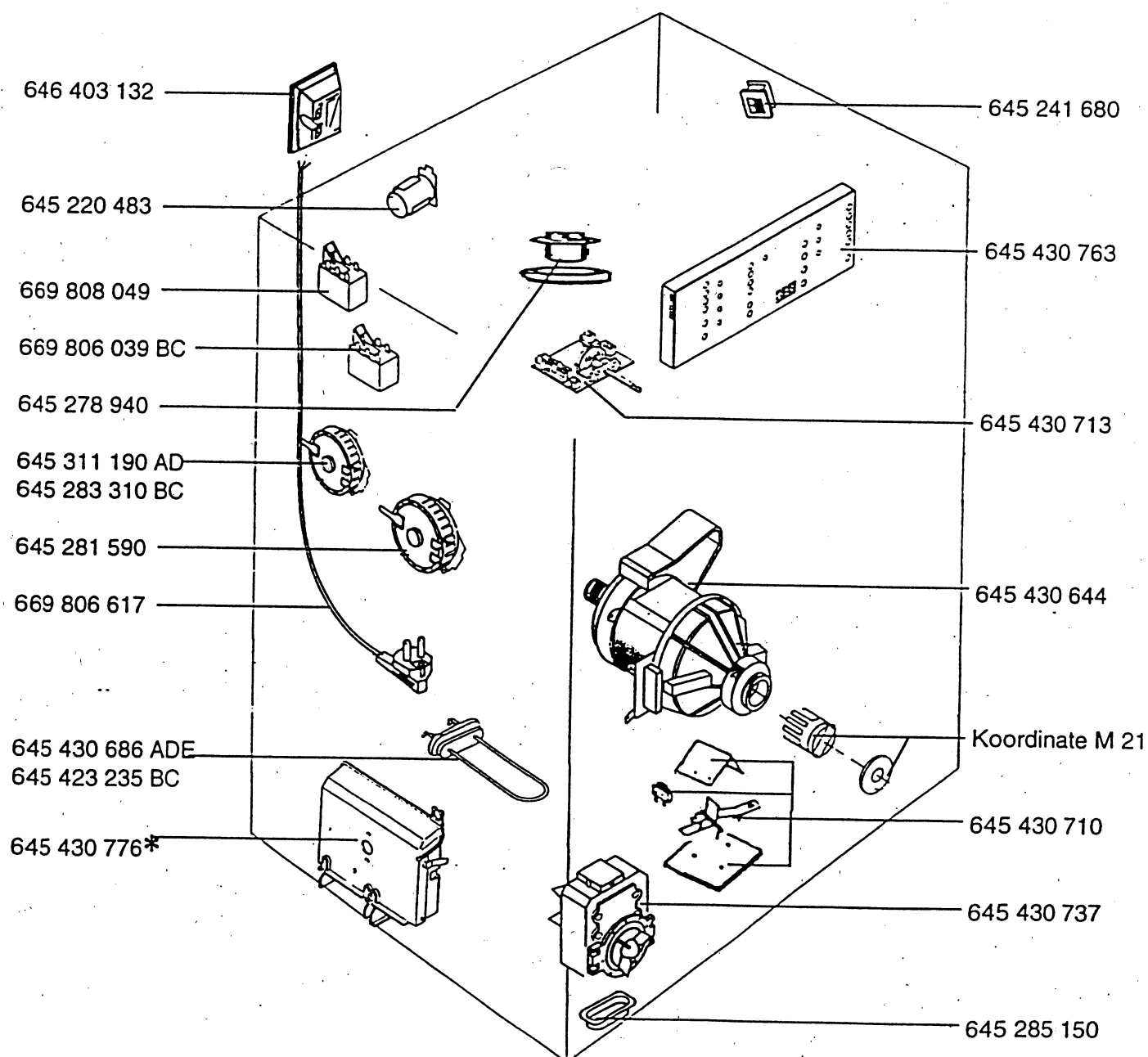
- 645 430 642 Zulaufschlauch / Inlet Hose / Tuyau AD 2,7m
- 645 430 673 Zulaufschlauch / Inlet Hose / Tuyau AD 4,0m
- 646 060 763 Ablaufschlauch / Drain Hose / Tuyau EV 2,7m
- 646 060 764 Ablaufschlauch / Drain Hose / Tuyau EV 4,0m

LAVAMAT 6955-w
 LAVAMAT 6955-w
 LAVAMAT 6955-w
 ÖKOTRON 2101 -w
 LAVAMAT 6955-w

E-Nr. 605 649 021 A
 E-Nr. 605 649 521 B
 E-Nr. 605 649 721 C
 E-Nr. 605 649 026 D
 E-Nr. 914 000 023 E

DE
 DK
 CH
 DE
 P

B 6



645 293 730 Folienabdeckung / Cover / Cache

645 177 990 Funkentstörung Hzg / Suppressor Hzg / Condensateur Hzg

* ab / after / à partir de F-Nr.: 016/... .. ET-Nr.: 645 430 785

Stueckliste:

1...5...9. KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
1	G	016393/01 WASCHAUTOMAT	001		
2	T	1. BAUGRUPPE	001		
3	E	0787515 GEHAEUSEABDECKUNG	001	645 430 608	645 430 608
3	?	>0787622	001	669 808 456	669 808 456
3	E	0391912 GRIFFNABE	001	645 240 550	645 240 550
3	E	0787481 KNEBEL	001	645 294 371	645 294 371
3	E	0150938 TUERRAHMEN-INNEN	001	645 294 181	645 294 181
3	E	0162909 SCHLIESSKLOBEN	001	645 169 940	645 169 940
3	E	0150904 WINKEL F ABDECKUNG	002	645 146 550	645 146 550
3	E	9825209 HALTER F ABDECKUNG	002	645 146 610	645 146 610
3	E	0150896 SAUGKAPPE	001	645 126 570	645 126 570
3	E	0787440 SCHUBLADE	001	645 278 031	645 278 031
3	E	0787564 UNTERTEIL F BLENDE	001	645 430 743	645 430 743
3	?	>0787473	001	645 294 321	645 294 321
3	?	>0787499	001	645 300 459	645 300 459
3	E	0787572 TASTE	001	645 430 744	645 430 744
3	?	>0787614	001	669 806 100	669 806 100
3	E	0162958 TUERRAHMEN-AUSSEN	001	645 294 201	645 294 201
2	T	2. BAUGRUPPE	001		
3	E	0151134 TRANSPORTSICHERUNG	001	645 142 840	645 430 691
3	E	0151142 DRUCKFEDER	001	645 144 540	645 144 540
3	E	0151175 FEDER F BOTTICH	001	645 236 870	645 236 870
3	E	9847286 STOPFEN-RUECKWAND	001	645 430 533	645 430 533
3	E	0151233 RUECKWAND	001	645 430 609	645 430 609
3	E	0151217 SCHLUESSEL	001	645 430 363	645 430 363
3	E	0151126 DISTANZSTUECK	001	645 131 490	645 131 490
3	E	0151118 BUEGEL	001	645 045 320	645 045 320
3	E	0151100 AUFLAGE F FEDER	001	645 034 340	645 034 340
3	E	0151183 FEDER F BOTTICH	001	645 236 880	645 236 880
3	E	0151159 HALTER F BLENDE	001	645 146 271	645 146 271 Z1
3	E	0591461 MONTAGEBLECH	001	645 241 500	645 241 500
3	E	0650366 STOSSDAEMPFER	001	645 147 160	645 147 160
3	E	7508666 SCHRAUBFUSS	001	645 424 717	645 424 717
2	T	3. BAUGRUPPE	001		
3	E	0151316 VORDERWAND	001	645 425 021	645 425 021
3	E	0162982 TUERVERRIEGELUNG	001	645 244 672	645 244 672
3	E	0162990 ENTRIEGELUNGSBAND	001	645 182 220	645 182 220
3	E	0163063 MANSCHETTE	001	645 240 400	645 240 400
3	E	0163105 HEBEL F NOTENTRIEGELUNG	001	645 294 151	645 294 151
3	E	0163162 STOEPSSEL F NOTENTLEERUNG	001	645 303 121	645 303 121
3	E	0151266 SCHARNIER	001	645 164 140	645 164 140
3	E	0151332 FALTENBALGBEFESTIGUNG A BOTTICH	001	669 807 025	669 807 025
3	E	0151241 FALTENBALG	001	645 117 724	645 117 724
3	E	0652800 SPANNRING MIT ZUGFEDER	001	645 128 771	645 128 771
3	E	0151258 TUERGLAS	001	645 129 780	645 129 780
3	?	>0787556	001	645 430 734	645 430 734
2	T	4. BAUGRUPPE	001		
3	E	0151407 LAUGENBOTTICH	001	645 425 032	645 425 032
3	E	0151399 WASCHTROMMEL OHNE KREUZ+ACHSE	001	645 425 022	645 425 022
3	E	7529316 TROMMELRIPPE	001	645 423 646	645 423 656
3	E	0151456 TROMMELANTRIEBSRAD	001	645 430 577	645 430 577
3	E	9813965 RIEMEN RIPPENBAND J5 1270	001	645 120 920	51X4030
3	E	0151423 HAUPTLAGER, KPL.	001	645 430 549	645 430 549
3	E	0151365 SPANNRING F BOTTICH	001	645 133 680	645 133 680
3	E	0151381 BOTTICHDICHTUNG	001	645 142 570	645 142 570
3	E	0151340 BOTTICHABDECKUNG	001	645 119 120	645 119 120
3	E	0151373 GEWICHT, VORNE	001	645 142 243	645 142 243
3	E	0151357 LAUFRING	001	645 129 990	645 129 990
3	E	0151415 TROMMELKREUZ M ACHSE	001	645 425 091	645 425 091

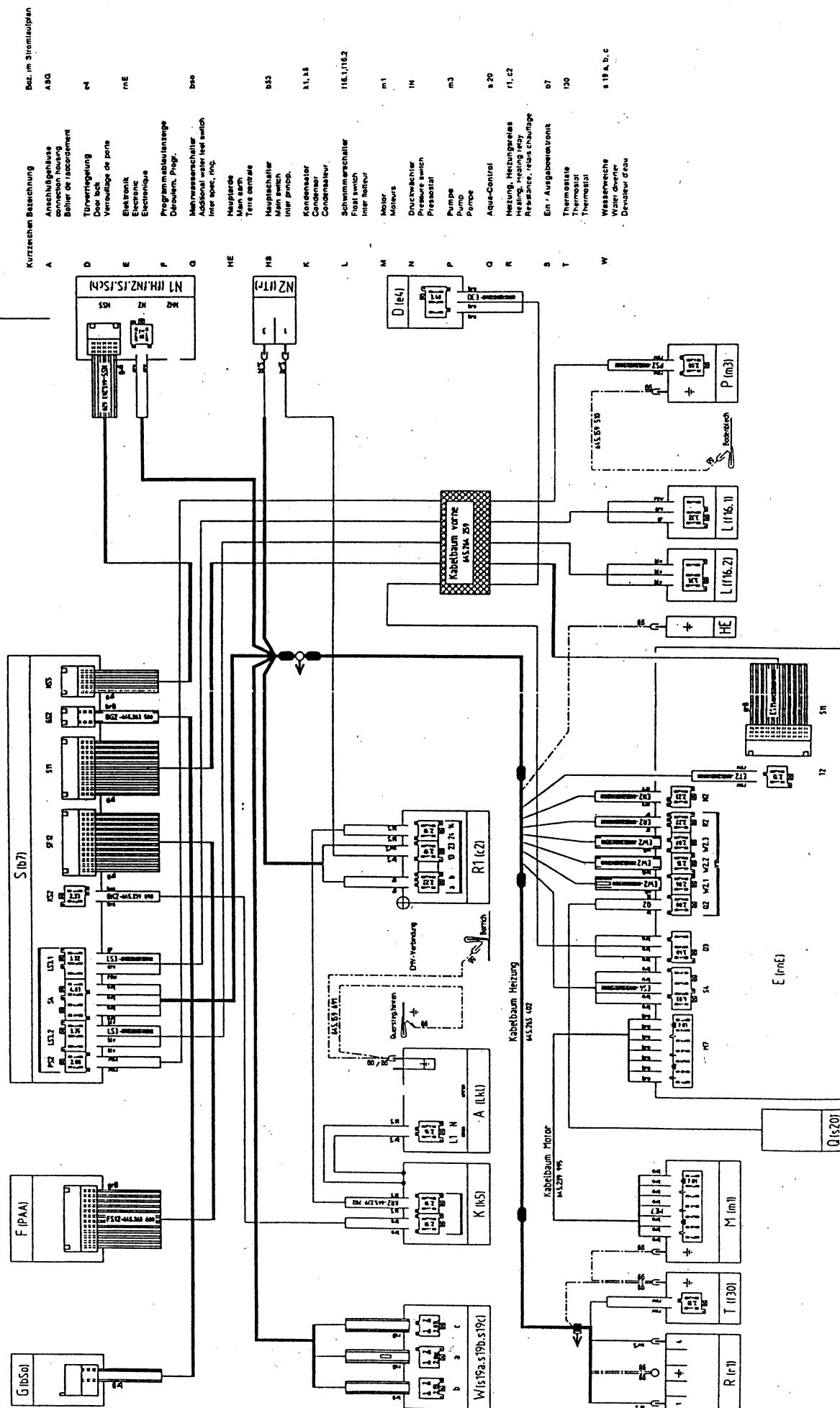
2	T	5. BAUGRUPPE	001	
3	E 9809799	BOGEN F ABLAUF SCHLAUCH	001 646 069 190	05.011.31
3	E 9807926	ABLAUF SCHL. 2GERADE, 2MET	001 645 183 911	ABLAUF 2 METER
3	E 0151472	SCHLAUCH-BEHAE LTER/KAMMER	001 645 102 373	645 102 374
3	E 0151506	ABLAUFBEHAELTER	001 645 178 680	645 178 680
3	E 0197913	SICHERHEITSZULAUF SCHLAUCH 1,5 ME	001 645 430 641	645 430 641
3	E 0198309	SICHERHEITSZULAUF SCHLAUCH 2,7 ME	001	645 430 642
3	E 0198317	SICHERHEITSZULAUF SCHLAUCH 4 ME	001	645 430 673
3	E 0151498	KAPPE F LUFTFALLE	001 645 159 750	645 159 750
3	E 0151555	LUFTFALLE	001 645 281 470	645 281 470
3	E 0151514	SCHLAUCH-FLUENSIEB/BEHAELTER	001 645 182 480	645 220 000
3	E 0163329	SCHLAUCH-NOTENTWAESSERUNG	001 645 174 521	645 174 521
3	E 0787523	DECKEL F WASCHMITTELKAMMER	001 645 430 704	645 430 704
3	E 0151563	SPULE F WASSERWEICHE	001 645 425 656	645 425 656
3	E 0651372	FLANSCH FUER EINSPUELSCHLAUCH	001 645 050 950	645 050 950
3	E 0151480	WASCHMITTELKAMMER	001 645 126 550	645 126 550
3	E 0787457	SCHLAUCH-KAMMER/BOTTICH	001 645 279 010	645 279 010
3	E 0151464	SCHLAUCHKLEMME	001 645 048 710	669 808 343
3	E 9344383	NIVEAUSCHLAUCH, 5X8X2000	001 645 823 372	03.100.03 Q
3	E 0151548	STUTZEN	001 645 281 460	645 281 460
3	E 0151605	SCHLAUCH-BOTTICH/SIEB	001 645 430 708	645 430 708
3	E 0151613	SCHLAUCHKLEMME	001 669 804 110	669 804 110
2	T	6. BAUGRUPPE	001	
3	E 7378326	NETZANSCHLUSSKASTEN	001 646 403 132	646 403 132
3	E 0787432	FUNKENTSTOERUNG	001 645 220 483	645 220 483
3	E 0151639	RELAIS	001 669 808 049	669 808 049
3	E 0396879	NTC FUEHLER	001 645 278 940	645 278 940
3	E 0787507	NIVEAUSCHALTER	001 645 311 190	645 311 190
3	E 0787465	NIVEAUSCHALTER	001 645 281 590	645 281 590
3	E 0151662	HEIZKOERPER 2850W	001 645 430 686	645 430 686
3	E 0787598	STEUERELEKTRONIK	001 645 430 776	645 430 785
3	E 0163436	SCHALTER	001 645 241 680	645 241 680
3	E 0787580	EINGABEELEKTRONIK	001 645 430 763	645 430 763
3	E 0787549	PROGRAMMWAHLSCHALTER	001 645 430 713	645 430 713
3	E 0151746	MOTOR	001 645 430 644	645 430 644
3	E 0151753	TACHOGENERATOR	001	645 425 565
3	E 0591594	KOHLBUESTERE 5MM AMP AEG	001	645 425 568
3	E 9829979	STECKER AM MOTOR	001	681199
3	E 9829987	STECKER AM KABELBAUM	001	681200
3	E 7540081	AMP STECKER+STECKHUELSE	001	204737+204738
3	E 0787531	SCHWIMMERSCHALTER	001 645 430 710	645 430 710
3	E 0151761	ABLAUFFUMPE	001 645 430 737	645 430 737
3	E 0151787	MANSCHETTE F PUMPE	001 645 285 150	645 285 150

***** ENDE der Liste *****

Steuerung Nr. 645 314 000

Wiring plan

Schéma des interconnexions



Waschautomaten

Washing machines

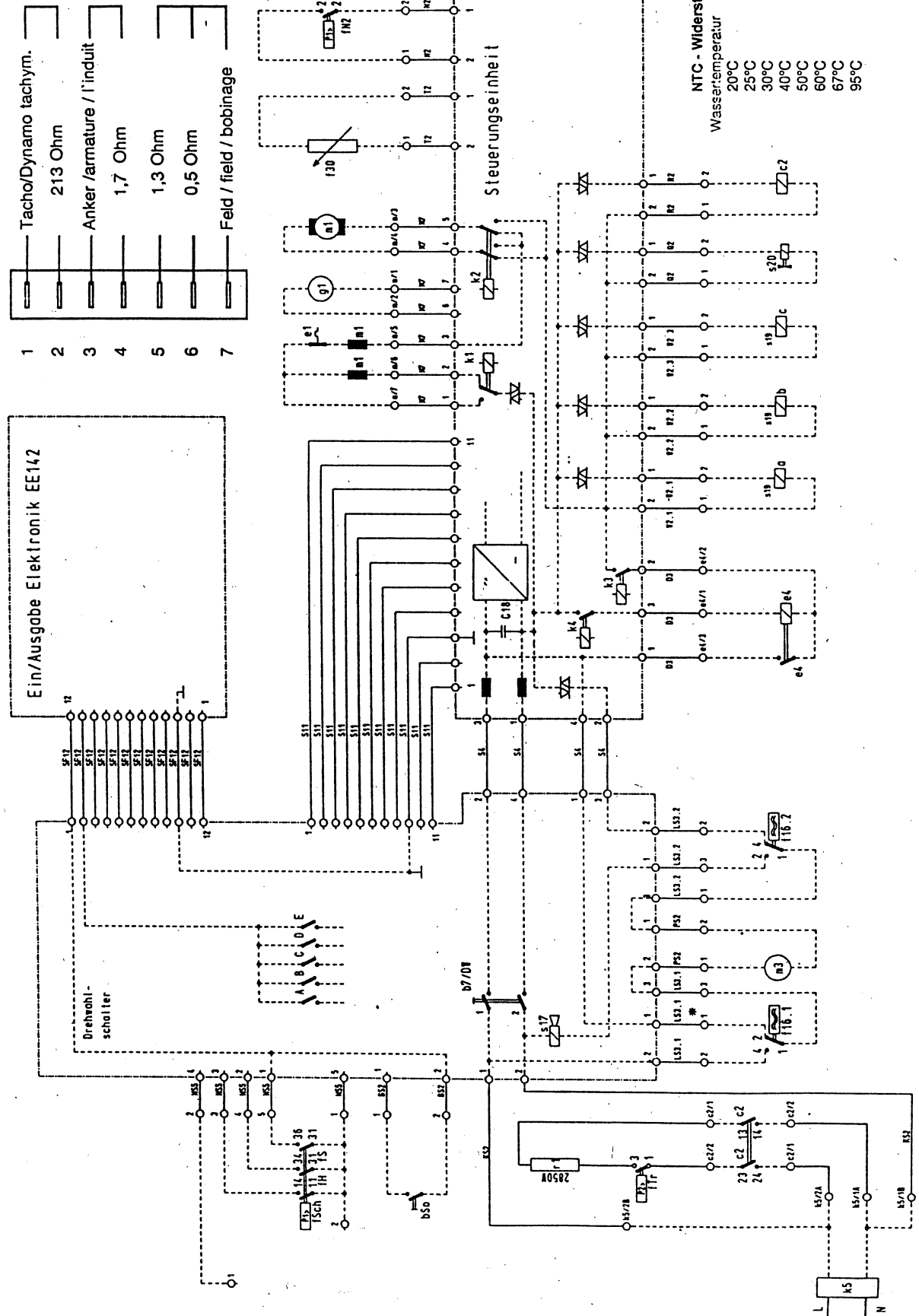
Lave - linge

Stromlaufplan Nr. 645 290 680

Circuit Diagram

Schéma de circuit

292 1288 42 b



ÜBERPRÜFEN DER EIN - AUSGABE - ELEKTRONIK

bei einer Heizleistung von

TASTE

Ohne Optionstaste

Ohne Schleudern

Mit Optionstaste Entwischen

Mit Optionstaste Vorwäsche

Mit Optionstaste Kurz

Mit Optionstaste Intensiv

Mit Optionstaste Weichspülen

Mit Optionstaste Flecken

Mit Optionstaste Entwischen + Intensiv + Weichspülen + Flecken

Mit dieser Tabelle können die einzelnen Drucktasten überprüft werden. Bei Programmveränderungen muß sich grundsätzlich die angezeigte Restlaufzeit verändern. Zusätzlich kann durch Umstellen des Programmwählers auf ein 60°C - Buntwaschprogramm oder auf ein Vollwaschprogramm (kalt) der Drehwahlschalter überprüft werden. Bei Einbau eines Heiztaubes mit 2550 W wird die Laufzeit im 95°C - Programm um 3min erhöht. Bei Einbau eines Heiztaubes mit 1950 W wird die Laufzeit im 95°C - Programm um 12min erhöht. Bei Einbau eines Heiztaubes mit 2550 W wird die Laufzeit im 60°C - Programm um 1min erhöht. Bei Einbau eines Heiztaubes mit 1950 W wird die Laufzeit im 60°C - Programm um 5min erhöht.

KUNDENDIENST - PRÜFPROGRAMM

Start des Kundendienstprogramms:

Bei gedrückter Vorwäsche- und Kurztaste den Drehwahlschalter auf das Programm Schonschleudern stellen.

Stellung des Drehwahlschalters	Taste	Prüffunktion
AUS	—	AUS
Schonschleudern	Vorwäsche + Kurz	Kundendienstprogramm
Schleudern	—	Wasserweg Vorwäsche + Niveaumanzeige
Pumpen	—	Wasserweg Hauptwäsche + Niveaumanzeige
Stärken	—	Wasserweg Bleiche + Niveaumanzeige
Feinspülen	—	Wasserweg Weichspülen + Niveaumanzeige
Wolle kalt	—	Anzeige des Fehlercodes
Wolle 30°C	—	Heizen
Wolle 40°C	—	Laugenpumpe
Feinwäsche 30°C	—	Reversieren (5s links, 5s Pause, 5s rechts mit 27 1/min)
Feinwäsche 40°C	—	Schleudern mit vollem Feld (650 1/min)
Pflegeleicht 30°C	—	Schleudern mit Anzapfung (950 1/min)
Pflegeleicht 40°C	—	Heizleistungsprogrammierung über Dreizahlwahlschle

Bei Ausfall von 2 oder mehreren Funktionen muß die Reaktion- „geprüft werden.“

Niveaumanzeige im Kundendienstprogramm (Programmblaufeldanzeige)

LED Hauptwäsche
LED Hauptwäsche
LED Spülen
LED Spülen
LED Stop
LED Schleudern
LED Ende

Bei Geräten ohne Schwimmerschalter (1.16) wird über 2 s

LED Vorwäsche das Schwenkniveau (1.5) angezeigt

12.94

HV83-N

FEHLERANZEIGEN IM MULTIDISPLAY und/oder DER SCHLEUDERDREHZAHLANZEIGE

Fehleranzeige	Fehlerart	Drehwahlschalterposition	Abhilfe
F1 ○○○○●	Wassereinlass geschlossen Ventil öffnet nicht / Unterbrechung Vordruckschalter / Unterbrechung Niveau (sch) schaltet nicht Druckschalter / Unterbrechung Lufttanksystem undicht	Schleudern Schleudern Programmblaufeldanzeige beachten Programmblaufeldanzeige beachten Programmblaufeldanzeige beachten	Wassereinlass öffnen Ventil reinigen / Ventil tauschen Druckschalter tauschen Druckschalter tauschen Lufttaste tauschen
F2 ○○○○○	Pumpe blockiert / Pumpe läuft nicht Pumpenunterbrechung Förderleistung reduziert	Wolle 40°C Wolle 40°C Wolle 40°C	Fremdkörper entfernen Pumpe tauschen Fremdkörper entfernen Antriebsmotor überprüfen (Freilauf, Geräuschanalyse) Pumpe mit mtl. im
F3 ○○○○●	Aqua - Control hat angesprochen LED Vorwäsche leuchtet Aqua - Control hat angesprochen LED Vorwäsche leuchtet nicht Pumpenblockierung defekt Schwimmerschalter unterbrochen / Ausgerastet Pumpenkurzschluß	Schleudern Schleudern Wolle 40°C Wolle 40°C Wolle 40°C Wolle 40°C	Schleusverschraubung dicht Undichtigkeit im Gerät Undichtigkeit im Gerät Pumpenleistung tauschen Schwimmerschalter tauschen Pumpe tauschen
F7 ○○○○●	Heizt nicht Heizkreis defekt Heiztaubeschluß unterbrochen ITR - Druckwechsler defekt Ventil 180 l/min Wasser zu	Wolle 30°C Wolle 30°C Wolle 30°C Wolle 30°C und Programmblaufeldanzeige beachten Wolle 30°C	Heizung tauschen Heizkreis tauschen Anschlußleitung überprüfen Druckwechsler tauschen Ventil tauschen
F8 ●○○○○	WTC Kurzschluß WTC Unterbrechung WTC Leitung unterbrochen	Wolle 30°C Wolle 30°C Wolle 30°C	WTC tauschen WTC tauschen Leitung tauschen
F9 ●○○○○	Technogenerator Kurzschluß Technogenerator Unterbrechung Technogenerator Unterbrechung Antriebsmotor Kurzschluß Antriebsmotor blockiert	Feinwäsche 30°C Feinwäsche 30°C Feinwäsche 30°C Feinwäsche 30°C Feinwäsche 30°C	Technogenerator tauschen Technogenerator tauschen Technogenerator tauschen Antriebsmotor tauschen Antriebsmotor tauschen Antriebsmotor tauschen
FA ●○○○○	Antriebsmotor Kurzschluß	Feinwäsche 30°C	Elektronik tauschen
FB ●○○○○	Sicherheitsniveau hat 5mal angesprochen	Programmblaufeldanzeige beachten	Druckwechsler tauschen

Fehleranzeige nur durch Kundendienstprogramm und Fehlerbehebung lösbar. Programm stoppt.

Fehler wird nicht automatisch gespeichert. Programm läuft weiter. Wird am Programmende angezeigt. Fehleranzeige durch Kunden lösbar. Sanitäre Einheit.

292 1288 42 C

292 1288 42 c

[illegible]